

KH 200 KISTOCK

Temperatur- und Feuchtigkeits- Datalogger



- Messung von 1 bis 5 Parametern
- großes LCD Display
- 2 externe Eingänge
- Licht Sensor
- schneller download (1.000 Werte/Sekunde)
- bis zu 16.000 Messpunkte
- 2 konfigurierbare Alarme
- kompakt
- magnetische Halterung
- IP 67 oder IP 40 Gehäuse und Elastomer Verschlüsse

- %RH
- °C
°F
- mA
V
- A
- Lux

Technische Eigenschaften

Einheiten.....	°C, °F, %RH, mV, V, mA, A, Lux, °Ctd, °Ftd
Auflösung.....	0.1°C, 0.1°F, 0.1%RH, 1mV, 0.001V, 0.001mA, 0.1A, 1 Lux
Externe Eingänge.....	2 Jack Connector (2.5 stereo) 1 Mini-DIN Connector Mini-DIN (KH-200-D)
Alarme.....	2 konfig. Alarme auf jedem Kanal
Messintervall.....	von 1Sek. Bis 24 Std.
Arbeitstemperatur.....	von -20 bis +70°C (KH-200-A) von -20 bis +80°C (KH-200-D)
Lagertemperatur.....	von -40 bis +85°C
Batterie Lebensdauer.....	5 Jahre*

(*) auf Basis von 1 Messpunkt alle 15 Minuten bei 20°C

Thermo-Feuchtigkeits Sonde probe

Sensor..... CMOS

• Feuchtigkeit

Messbereich	5 bis 95%RH
Genauigkeit*(GAL).....	± 2.95 %RH zwischen 18°C und 28°C
Ansprechzeit.....	t _{0.63} = 50s (V _{luft} = 2m/s)

• Temperatur

Messbereich	-20 bis +70°C (KH-200-A) -20 bis +80°C (KH-200-D)
Genauigkeit.....	±1% vom angez. Wert, ±0.4°C (+5°C≤T<+80°C) ±2% vom angez. Wert, ±0.6°C (-20°C<T<+5°C)
Ansprechzeit.....	t _{0.63} = 25s (V _{luft} = 2m/s)

Temperatur Sonden (optional)

Sensor.....	NTC
Messbereich.....	-40 bis +120°C
Genauigkeit.....	±0.3°C (-25°C<T<+70°C) ±0.5°C

Licht Sensor

Sensor.....	Photodiode
Messbereich.....	0 bis 10 000 Lux
Genauigkeit.....	±10 %

Strom Eingang Kabel (optional)

Messbereich.....	0/4-20mA
Genauigkeit.....	±0.05mA

Stromzange (optional)

Messbereich.....	0-600A
Genauigkeit.....	±1 bis 2.5% *

Spannung Kabel (optional)

Messbereich.....	0-2.5V
Genauigkeit.....	±0.002V
Messbereich.....	0-10V
Genauigkeit.....	±0.02V

• Konfigurations- und Auswertesoftware

KILOG Software ermöglicht die Konfiguration, Speicherung und Auswertung der Messdaten auf einfache Art und Weise.

- **Software**..... Ref. KILOG
 - **USB Schnittstelle (Kabel)**..... Ref. I-KIC2
 - **Komplett Set***..... Ref. KIC2 KILOG
- inklusive KILOG Software + 1 USB Schnittstelle



Referenz

Bezeichnung	Thermo-hygrometry Sensor	Display	Externe Eingänge	Gehäuseart
KH-200-AN	Intern	No	2	IP 40
KH-200-AO	Intern	2-zeilig	2	IP 40
KH-200-DN	abgesetzte Sonde	No	3	IP 67
KH-200-DO	abgesetzte Sonde	2-zeilig	3	IP 67

KH 200 D wird mit abgesetzter Thermo-Feuchtigkeits Sonde geliefert (Ref. KTHP 130)

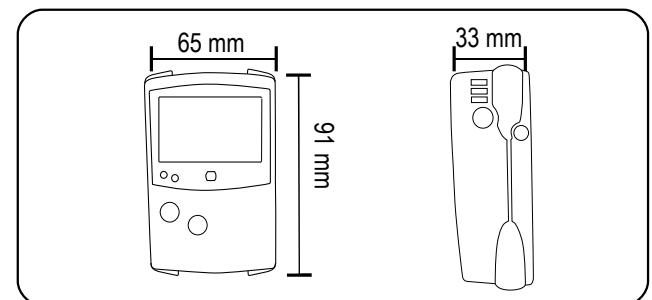
Gehäuseeigenschaften

Dimension.....	91 x 65 x 33 mm
Gewicht.....	85g
Display.....	2-zeiliges LCD Dimension der Anzeige: 45 x 28.5 mm
Kontrolle.....	2 Taster (« SELECT » und « OK »)
Material.....	Gehäuse aus Polycarbonat

Gehäuse..... IP 67 oder IP 40
PC Schnittstelle..... 1 Eingang Jack connector (3.5mm)

Batterie..... Lithium 3.6V 1/2 AA
Visueller Alarm..... 2 LED (grün, rot)
Anwendung..... Luft und neutrale Gase

Dimension



Distribution und Service

COSMOS DATA AG

Binzstrasse 15 / 8045 Zürich
Tel 044 463 75 45 / Fax 044 463 75 44
E-mail: info@cosmosdata.ch
Internet: http://www.cosmosdata.ch